

<b>All.a) Tabella lotti</b>			
<b>CITOGENETICA</b>			
<b>LOTTO 1: Reagenti per citogenetica</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
COLCEMID SOLUTION (10 ug/ml) in HBSS Colchicina in soluzione salina bilanciata di HANK'S con rosso fenolo	ml	700	100 ml
TRIPSINA 0.25%(1X) con EDTA 4Na liquida, testata per micoplasma e parvovirus porcino	ml	3600	100 ml
Penicillina/streptomycin 10000 U/ml 10mg/ml soluzione sterile filtrata	ml	2500	100 ml
RPMI 1640 with L-Glutamine and sodium bicarbonato Medium sterile già pronto alla concentrazione di utilizzo (1x), con indicatore rosso fenolo, stoccato testato per l'assenza di batteri, virus, funghi e micoplasmi.	ml	50000	500 ml
Foetal Bovine Serum. Assenza di micoplasmi e forme L -batteriche. Concentrazione di endotossine => 10 EU/ml. Concentrazione di emoglobina =>20 mg%. pH a temperatura ambiente di 6.7-8.0. Da bestiame Nord America	ml	5400	100 ml
L-glutamina (200mM) Soluzione sterile testata per colture cellulari certificato per diagnostico in vitro	ml	1000	100 ml
Fungizone o Amphotericina B 250ug/ml	ml	20	20 ml
DPBS without Ca and Mg sterile, filtrato	ml	18000	500 ml
<b>LOTTO 2: Coloranti per citogenetica</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
Quinacrine Mustard	mg	260	5 mg
wright stain polvere	mg	50	25 mg
<b>TERRENI DI COLTURA</b>			
<b>LOTTO 3: 1° Terreno di coltura specifico per amniociti e villi coriali</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
Terreno di coltura sterile, micoplasma free, ottimizzato per favorire la crescita veloce ed efficiente di cellule di liquido amniotico e di villi coriali in colture primarie per la determinazione del cariotipo. Pretestato in sistema di performance per indice mitotico, risoluzione bande, rotture e riarrangiamenti cromosomici in vitro. Certificato per diagnostica in vitro. Costituito da medium basale più supplemento congelato o equivalente.	ml	30000,0	100 ml
<b>LOTTO 4: 2° Terreno di coltura specifico per amniociti e villi coriali</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
Terreno di coltura sterile, micoplasma free, ottimizzato per favorire la crescita veloce ed efficiente di cellule di liquido amniotico e di villi coriali in colture primarie per la determinazione del cariotipo. Pretestato in sistema di performance per indice mitotico, risoluzione bande, rotture e riarrangiamenti cromosomici in vitro. Certificato per diagnostica in vitro. Costituito da medium basale più supplemento liofilizzato o equivalente.	ml	20000	100 ml
<b>LOTTO 5: Terreno di coltura specifico per midollo osseo</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
terreno sterile,ottimizzato per favorire la crescita veloce ed efficiente di cellule di midollo osseo,per tutte le patologie oncoematologiche, mieloidi e linfoidi, a 24h, 48h, 72h.Pronto all'uso, congelato riutilizzabile dopo conservazione in frigorifero a 2-8°C per almeno quattro settimane, sottoposto a test di performance e prodotto in cGMP	ml	12000	100 ml
<b>CITOGENETICA MOLECOLARE</b>			
<b>LOTTO 6: Sonde FISH alfa satelliti specifiche con marcatura diretta e cromosomi sessuali</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
sonda centromerica SE 13/21 (D13Z1)(D21Z1) rossa o verde	test	10	
sonda centromerica SE 14/22 (D14Z1)(D22Z1 ) rossa o verde	test	10	

Sonde alfa satellite cromosoma specifiche con marcatura diretta FITC,Texas red o fluorocromo dallo spettro compatibile . Le due marcature devono essere disponibili per ciascun cromosoma.	test	10	
sonda cocktail due colori alfa satellite X (DXZ1)/Y(DYZ3)	test	10	
sonda classical satellite (DYZ1) per cromosoma Y e Yqh	test	10	
<b>LOTTO 7: Sonde FISH painting cromosoma intero o kit painting all chromosomes rifornibili singolarmente</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
Sonde cromosoma specifiche per painting con marcatura diretta FITC e Texas red o fluorocromo dallo spettro compatibile . Le due marcature devono essere disponibili per ciascun cromosoma.	test	144	
<b>LOTTO 8: Sonde FISH regioni subtelomeriche e sonde FISH comuni microdelezioni</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
Sonde subtelomeriche (di 3-20Kb, distanti 100-300 Kb telomero) cromosoma specifiche con marcatura diretta FITC Texas Red o fluorocromo dallo spettro compatibile. Le due marcature devono essere disponibili per ciascun cromosoma	test	5	
Sonde sequenza unica per comuni microdelezioni 1p36, Williams, PWS/AS D15S10(UBE3A), Di George (VCSF TUPLE1, VCSF N25, TBX1), Wolf Hirschorn, Miller Dieker/Smith Magenis,SHOX,XIST,KAL1, SRY con marcatura diretta FITC Texas Red o fluorocromo dallo spettro compatibile	test	140	
<b>CITOGENETICA ONCOEMATOLOGICA</b>			
<b>LOTTO 9: Oncoematologico</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
ETV6/AML1 Dual Color Dual Fusion Traslocation t(12;21)	test	20	
inv(16) t(16;16)	test	20	
MLL Dual Color Break Apart Rearrangement 11q23	test	20	
IGH Dual Color Break Apart Rearrangement Probe 14q32	test	20	
TP53/CEP17 Probe Kit	test	80	
MYC Dual Color Break Apart Rearrangement Probe	test	20	
PML/ RARA Dual Color Dual Fusion Traslocation Probe**	test	40	
BCR/ABL Dual Color Dual Fusion Traslocation Probe	test	60	
IGH/MYC t(8;14)	test	20	
LSI p53/LSI ATM e LSI D13S319/LSI 13q34/CEP12	test	80	
IGH/MAF t(14;16) DF	test	40	
IGH/FGFR3 t(4;14) DF	test	80	
IGH/CCND1 t(11;14) DF	test	20	
RUNX1/RUNX1T1 t(8;21) DF	test	20	
RPN1/MECOM inv(3)	test	20	
CEP8	test	20	
1q21CKS1B/1p32CDKN2C	test	80	
Soluzione di controcolorazione per FISH DAPI 0,125µg/ml	ml	60	
Soluzione di controcolorazione per FISH DAPI 1µg/ml	ml	60	
<b>**Sonda ad ibridazione rapida (MAX.2 ore) o con buffer per ibridazione rapida da utilizzare in associazione alla sonda classica, da includere nel prezzo</b>			
<b>BIOLOGIA MOLECOLARE</b>			
<b>LOTTO 10 Molecolare</b>			
<b>Descrizione prodotto</b>	<b>unità di misura</b>	<b>quantità presunta annua</b>	<b>tipo di confez.</b>
AGAROSIO LE:agarosio per separazione acidi nucleici	gr	3	500g
AGAROSIO LOW MELTING:agarosio ad alto grado di purificazione adatto alla separazione di piccoli frammenti di DNA mediante elettroforesi	gr	1	25g
100bp DNA LADDER :marcatore di peso molecolare per gel di agarosio;si richiede Size range:da 100 bp a circa 1,500 bp;si richiede corredato di Gel Loading Dye	µl	3	100 microlitri
50 bp DNA LADDER :marcatore di peso molecolare per gel di agarosio;si richiede Size range:da 50 bp a circa 1200 bp;si richiede corredato di Gel Loading Dye	µl	1	100 microlitri
Reagente per separazione di linfociti vitali mediante centrifugazione su gradiente di densità	ml	28	500 ml
TBE buffer (10X) ad alto grado di purezza, per uso in biologia molecolare	lt	20	1 litro